# Faunitaxys

*Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique morphologique et moléculaire*

Volume 11
Numéro 29

Avril 2023

ISSN : 2269 - 6016
Dépôt légal : Avril 2023

# Faunitaxys

***Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique morphologique et moléculaire***

ZooBank : http://zoobank.org/79A36B2E-F645-4F9A-AE2B-ED32CE6771CC

Directeur de la publication, rédacteur, conception graphique et PAO:
*Lionel Delaunay*

Cette revue ne peut pas être vendue
Elle est distribuée par échange aux institutions (version papier)
et sur simple demande aux particuliers (format PDF)
à l'adresse suivante:

AFCFF (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore)
28, rue Voltaire, F- 42100 Saint Etienne
E-mail: faunitaxys.journal@gmail.com

Elle est disponible librement au téléchargement à partir du site:
http://faunitaxys.fr/

La parution de *Faunitaxys* est apériodique

***Faunitaxys*** est indexé dans / ***Faunitaxys*** is indexed in:
**- Zoological Record**
Articles and nomenclatural novelties are referenced by:
**- ZooBank** (http://zoobank.org)
Online Archives:
**- HAL** (https://hal.archives-ouvertes.fr)
**- Internet Archive** (https://archive.org)

Imprimée sur les presses de SPEED COPIE, 6, rue Tréfilerie, F- 42100 Saint-Etienne

**Imprimé le 16 avril 2023**

*Faunitaxys*, **11**(**29**), 2023 : 1 – 3.
https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(29)


# Especies nuevas o interesantes de longicórnios de Filipinas (Pars 27) (Coleoptera, Cerambycidae)

EDUARD VIVES

Museu de Ciències Naturals de Barcelona (Entomologia), Passeig Picasso s/n. E-08003, Barcelona, Spain - eduard_vives@hotmail.com
- ZooBank : http://zoobank.org/8313D55B-D4A1-4E09-98DF-901E61DE562B

*Palabras clave*:

Coleoptera ; *roxanicus* ;
Cerambycidae ; *palawanica* ;
*Tetraommatus* ; nueva especie ;
*Kurarua* ; Filipinas.

**Resumen**. – Descripción de dos nuevas especies de Cerambycidae de Filipinas, *Tetraommatus roxanicus* **n**. **sp**. y *Kurarua palawanica* **n**. **sp**. El género *Kurarua* Gressitt es nuevo para la fauna de las islas Filipinas.

Vives E., 2023. – Especies nuevas o interesantes de longicórnios de Filipinas (Pars 27) (Coleoptera, Cerambycidae). *Faunitaxys*, 11(29) : 1 – 3.

DOI: https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(29)

ZooBank: http://zoobank.org/37531B7F-D0E2-4429-849D-33CD99D58BEE

*Received*: 21/03/2023 – *Revised*: 25/03/2023 – *Accepted*: 28/03/2023

## Introducción

La fauna de Cerambycidae de las islas Filipinas, puede proporcionarnos muchas novedades, como es el caso de la isla de Palawan, poco estudiada y de la que aquí describimos dos nuevas especies de longicórnios. *Tetraommatus roxanicus* **n**. **sp**. tercera espécie conocida de dicho género en Filipinas y *Kurarua palawanica* **n**. **sp**. El género *Kurarua* Gressitt es nuevo para la fauna de las islas Filipinas.

## Taxonomía

Familia **Cerambycidae**

Subfamilia **Cerambycinae**

Tribu **Oemini**

***Tetraommatus roxanicus* n. sp.**

(Fig. 1)

ZooBank: http://zoobank.org/0D42C709-7C24-4FC6-9066-FDDAD01490EF

**Holotipo**, ♂, longitud 8,3 mm, anchura 2,6 mm. – Filipinas, isla Palawan, Roxas, II-2022, local collector (E.Vives collection. Terrassa).

***Aspecto general***. – Coloración general de los tegumentos testácea, más rojiza en el pronoto. Antenas rojizas con el ápice de los artejos negruzco. Élitros testáceos con el ápice negro. Patas testáceas con las protibias negruzcas. Parte inferior del cuerpo marrón y testáceo. Todo el cuerpo provisto de cortas sedas doradas.

***Cabeza***. – Ancha y corta, con los ojos formando dos lóbulos a cada lado, el inferior doble mayor que el superior, microfacetados. Forma subcuadrada, fuertemente punteada, surcada longitudinalmente y con fina pubescencia dorada dispersa. Antenas largas y finas, franjeadas de largas sedas pardas en su cara interna. El ejemplar holotipo estudiado solamente posee los cinco primeros artejos de ambas antenas. El escapo es piriforme y punteado, el 3º artejo es cilíndrico, netamente más largo que el 4º o el 5º. Todos los artejos con cortas sedas doradas.

***Pronoto***. – Forma subcilíndrica, con sus lados arqueados y su máxima anchura en la mitad. Netamente más largo que ancho (112x75) con el borde anterior finamente rebordeado, el posterior formando una zona anular muy estriada transversalmente. Zona discal poco convexa, provista de dos leves líneas pardas a cada lado, y dos mas pequeñas y anchas en la zona central basal. Todo el fuertemente punteado y con tomento dorado disperso. Prosterno más largo que ancho, fuertemente punteado. Procoxas globosas y sin proceso prosternal. Cavidades procoxales desplazadas al borde posterior y completamente abiertas. Mesosterno más ancho que largo, punteado, con las cavidades levemente desplazadas al borde anterior. Metasterno levemente más largo que ancho, surcado longitudinalmente en su mitad, liso y brillante en la zona discal. Metaepisternas cortas, lisas y pardas. Escudete subcuadrado y con el borde posterior arqueado.

***Élitros***. – Largos y casi de lados paralelos (130x56), levemente ensanchados en el tercio apical. Ápice redondeado en cada élitro, formando un pequeño ángulo sutural. Sutura fina y levemente deprimida excepto en el cuarto basal. Hombros salientes y redondeados. Toda la superficie elitral con una fina puntuación y un corto tomento dorado inclinado. Epipleuras muy estrechas y lisas.

***Patas***. – Cortas y con los fémures muy dilatados en su mitad. Las tibias rectas y ensanchadas en su ápice. Los tarsos largos y estrechos. El primer metatarso más largo que el resto juntos. Uñas simples y divergentes.

***Comentarios***. – Esta especie es muy diferente de las dos especies que se conoces de Filipinas, *T. luzonicus* Hüdepohl, 1990, (Fig. 2) y *T. orousseti* Villiers, 1981, procedentes de Luzon, que son muy cilíndricos y estrechos y sin manchas negras en el ápice de los élitros. La nueva especie recuerda *T. sabahanus* Vives & Heffern, 2016 descrito de Borneo, y del que difiere por que la nueva especie tiene los élitros más cortos, y la forma del pronoto muy diferente.

Tribu **Cleomenini**

***Kurarua palawanica* n. sp.**

(Fig. 3)

ZooBank: http://zoobank.org/BDD9151B-B32B-4614-BB6A-AB96A4084FA4

**Holotipo**, ♀, longitud 7,2, anchura 2,1 mm, procedente. – Filipinas, isla de Palawan, Roxas, IV-2022, local colector (E. Vives collection, Terrassa).

***Aspecto general***. – Coloración de los tegumentos negra, con el pronoto rojo testáceo, los élitros amarillo testáceos con el tercio apical negro, Antenas pardas en los cuatro primeros artejos y negras a partir del quinto. Patas negras y con tomento dorado, a excepción de los fémures anteriores que son de color rojo testáceo. Parte inferior del cuerpo negra, con pilosidad dorada, excepto el prosterno que es rojizo.

***Reviewer*** :
Xavier Gouverneur (*France*) - ZooBank : http://zoobank.org/5CDAA96F-77B8-40D8-90E1-A1AABFF9ECBD

This is an open access article under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs License, which permits use and distribution in any medium, provided the original work is properly cited, the use is non-commercial and no modifications or adaptations are made.
**Copyright 2023** The Authors. *Faunitaxys* published by Lionel Delaunay on behalf of the AFCFF (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore).

***Cabeza***. – Pequeña, con un cuello ancho y bien marcado, ojos grandes, escotados y microfacetados, parte superior lisa y brillante, con numerosas fositas dispersas y largas sedas doradas. Clípeo trapezoidal, negro y con largas sedas doradas, epístoma translucido amarillento y con largas sedas en su borde anterior. Mandíbulas cortas y poco arqueadas en su ápice. Palpos maxilares cortos, amarillos y con el tercer artejo acuminado. Parte inferior de la cabeza provista de grandes surcos transversos, lisos y brillantes.

***Pronoto***. – Forma acampanada, levemente más largo que ancho (62x51), con su borde anterior estrechado y provisto de varias estrías transversas, el posterior levemente estrechado rebordeado y fuertemente punteado. Lados sinuosos y ensanchados a partir del cuarto anterior, convexos en el tercio posterior y estrechados en su parte posterior. Todo el pronoto es liso y brillante, provisto de grandes fositas dispersas y de sedas doradas, unas más densas cortas y otras largas dispersas. Zona discal levemente aplanada. Prosterno subcuadrado, con el proceso prosternal ancho y rebordeado, muy ensanchado en su parte posterior que casi cierra las cavidades procoxales, las procoxas casi cónicas. Mesosterno corto y ancho, liso brillante, levemente punteado y con pequeñas sedas doradas dispersas, aplanado en su parte central. Metasterno negro, liso y brillante, levemente punteado y con pequeñas sedas doradas dispersas, aplanado en su parte central. Metaepisternas estrechas, lisas y brillantes, con cortas sedas doradas dispersas. Escudete pequeño y triangular, con pilosidad dorada densa.

***Élitros***. – Largos y estrechos, de lados paralelos en su mitad anterior, ensanchados a partir de su mitad y con forma convexa. Ápice redondeado y con un leve ángulo sutural. Sutura fina y fuertemente rebordeada. Hombros redondeados y salientes. Zona discal aplanada, con una leve puntuación poco profunda, más escabrosa en la zona apical. Disco de los élitros en declive a partir de la línea humeral, menos inclinados en la zona apical. Epipleuras estrechas y con pequeñas sedas. Toda la superficie elitral provista de pubescencia, una densa, corta y inclinada, otra larga, sedosa y espaciada. Segmentos abdominales cortos y arqueados, lisos y brillantes, con finos puntos muy esparcidos y pocas sedas doradas. El pigidio es estrechado y trapezoidal, con cortas sedas negras en su borde posterior.

***Patas***. – Bastante largas y finas, con los fémures anteriores ensanchados en su mitad, los medios y posteriores ensanchados en su tercio apical. Las tibias anteriores gruesas y pardas, las medias y posteriores más finas y arqueadas. Todas ellas con larga pilosidad parda. Tarsos anteriores cortos y aplanados, amarillentos, los medios y posteriores con el primer artejo estrecho y arqueado. Las uñas son simples y divergentes.

***Comentarios***. – El género *Kurarua* Gressitt,1936, fue descrito para una especie de Taiwán (*Kurarua constrictipennis* Gressitt), pero actualmente se conocen más de treinta especies del sudeste asiático (Tavakilian & Chevillote, 2023), pero no había sido citado de Filipinas, por tanto, esta citación de la isla de Palawan, aporta un nuevo género para la fauna de Filipinas. Esta nueva especie se asemeja a *K. pennata* Holzschuh, 2015 descrita de Borneo (Mt. Trus Madi) y de la que se diferencia por que la nueva especie posee el pronoto y las tibias anteriores rojas, por los tarsos amarillentos y por su pronoto mucho más corto.

## Bibliografía


Gressitt J. L.,1936. – New Longicorn Beetles from Formosa, III (Coleoptera: Cerambycidæ). *The Philippine Journal of Science*, 61 (1): 89 - 111, 1 pl.

Holzschuh C., 2015. – Beschreibung von 50 neuen Bockkäfern aus Asien (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes* (NS), 20: 14 - 75, 51 fig.

Hüdepohl K. E., 1990. – The Longhorn Beetles of the Philippines. Parr II. *Entomofauna. Zeitschrift für Entomologie*, 11 (3/1-2): 45 - 102, 42 fig.

Tavakilian G. & Chevillote H. – Base de données Titan sur les Cerambycidés ou Longicornes. http://titan.gbif.fr/index.html [consultada en marzo de 2023 ]

Villiers A., 1981. – Deux nouveaux Cerambycidae (Coleoptera, Cerambycidae) *Revue Française d'Entomologie* (N.S.), 3 (3) : 105 - 107, fig. 2.

Vives E. & Heffern D. J., 2016. – Descriptions and records of Bornean Cerambycidae, Part II (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes* (NS), 21: 43 - 59, 12 fig.


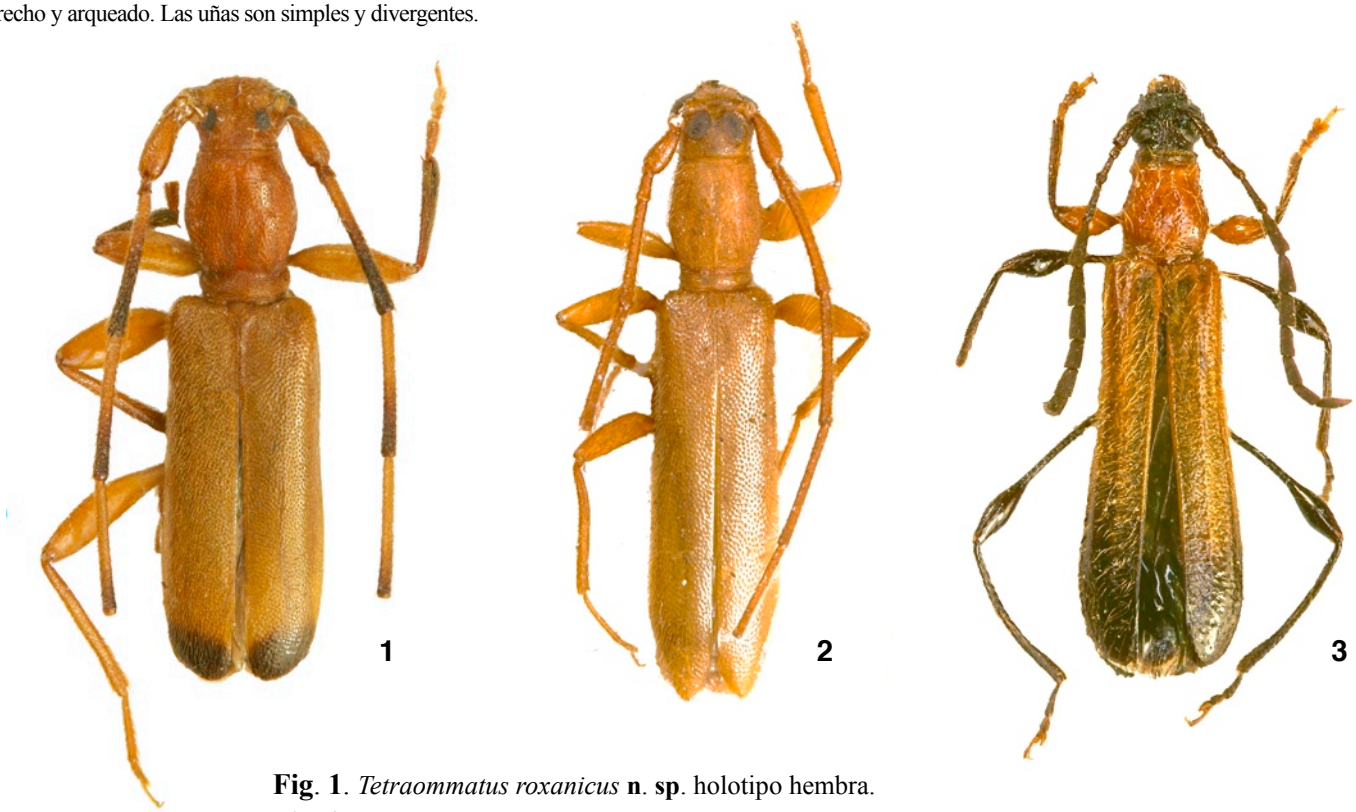


**Fig**. **1**. *Tetraommatus roxanicus* **n**. **sp**. holotipo hembra.
**Fig**. **2**. *Tetraommatus luzonicus* Hüdepohl. Luzon N. Quirino, VI-2021.
**Fig**. **3**. *Kurarua palawanica* **n**. **sp**. holótipo hembra.

## Résumé

Vives E., 2023. – Longicornes nouveaux ou intéressants des Philippines (Coleoptera, Cerambycidae) (Pars-27). *Faunitaxys*, 11(29) : 1 – 3.

Description de deux nouvelles espèces de Cerambycidae des Philippines, *Tetraommatus roxanicus* **n**. **sp**. et *Kurarua palawanica* **n**. **sp**. Le genre *Kurarua* Gressitt est nouveau pour la faune des îles Philippines.


Mots-clés. – Coleoptera, Cerambycidae, *Tetraommatus*, *Kurarua*, *roxanicus*, *palawanica*, nouvelle espèce, Philippines.


## Abstract

Vives E., 2023. – New or interesting species of Longhorns from the Philippines (Coleoptera, Cerambycidae) (Pars-27). *Faunitaxys*, 11(29) : 1 – 3.

Description of two new species of Cerambycidae from the Philippines, *Tetraommatus roxanicus* **n**. **sp**. and *Kurarua palawanica* **n**. **sp**. The genus *Kurarua* Gressitt is new to the fauna of the Philippine islands.


Keywords. – Coleoptera, Cerambycidae, *Tetraommatus*, *Kurarua*, *roxanicus*, *palawanica*, new species, Philippines.

---

## Derniers articles publiés


Sherwood D., Lucas S.M. & Brescovit A. D., 2023. – *Paratropis tortue* **sp**. **nov**., a new species of mud spider from French Guiana (Araneae: Paratropididae). *Faunitaxys*, 11(10): 1 – 3. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(10)

Keith D. & Coache A., 2023. – Présence du genre *Glaresis* Kolbe, 1905 au Sénégal et au Burkina Faso, et description d'une nouvelle espèce (Coleoptera : Glaresidae). *Faunitaxys*, 11(11): 1 – 5. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(11)

Santos-Silva A., 2023. – Description of a new species of *Piriana* Santos-Silva, Galileo & McClarin, and notes and new records in Cerambycinae and Lamiinae from the Neotropical Region (Coleoptera, Cerambycidae). *Faunitaxys*, 11(12): 1 – 12. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(12)

Galli M., 2023. – First record of a new parasitoid wasp for France: *Calymmochilus russoi* Gibson, 1995 (Hymenoptera, Chalcidoidea, Eupelmidae). *Faunitaxys*, 11(13): 1 – 5. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(13)

Moretto P. & Deschamps P., 2023. – Révision des *Scarabaeus* (*Scarabaeus*) du groupe *gangeticus* (Castelnau, 1840). Nouveaux statuts et nouvelles espèces (Coleoptera, Scarabaeidae, Scarabaeini). *Faunitaxys*, 11(14): 1 – 27. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(14)

Reichenbach A. & Keith D., 2023. – Description of a new species of *Psilopholis* Brenske (Scarabaeidae, Melolonthinae, Melolonthini) from Vietnam along with some remarks on the genus. *Faunitaxys*, 11(15) : 1 – 5. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(15)

Degallier N., Tishechkin A. K. & Kovarik P. W., 2023. – Données faunistiques nouvelles sur les espèces du genre *Degallierister* Gomy, 2001 (Coleoptera, Histeridae, Dendrophilinae). *Faunitaxys*, 11(16): 1 – 11. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(16)

Háva J., 2023. – A new *Pleuroceratos* species (Coleoptera: Phloeostichidae) from Cretaceous Burmese amber. *Faunitaxys*, 11(17): 1 – 3. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(17)

Bate R. & Bate M. D., 2023. – A new species of *Afroeme* from South Africa (Coleoptera: Cerambycidae: Xystrocerini). *Faunitaxys*, 11(18): 1 – 3. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(18)

Háva J. & Herrmann A., 2023. – New faunistic records and remarks on Dermestidae (Coleoptera) - Part 24. *Faunitaxys*, 11(19): 1 – 3. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(19)

Hennemann F. H., Damastra G.B., Damaledo D.M., Cumming R.T. & Le Tirant S., 2023. – *Nesiophasma sobesonbaii* **n**. **sp**. – a new giant stick insect from the island of Timor, Indonesia (Insecta: Phasmatodea). *Faunitaxys*, 11(20): 1 – 13. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(20)

Ratcliffe B.C. & Le Tirant S., 2023. – Description of a new species of *Stenocrates* Burmeister (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae: Cyclocephalini) from Peru and a revised catalog of the species of *Stenocrates*. *Faunitaxys*, 11(21): 1 – 5. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(21)

Ythier E. & Lourenço W. R., 2023. – A new species of *Buthiscus* Birula, 1905 (Scorpiones: Buthidae) from the Adrar des Ifoghas, Mali. *Faunitaxys*, 11(22): 1 – 7. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(22)

Ythier E., 2023. – A new species of *Opistophthalmus* C. L. Koch, 1837 from Namibia (Scorpiones: Scorpionidae). *Faunitaxys*, 11(23): 1 – 6. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(23)

Hennemann F. H. & Le Tirant S., 2023. – Stick and Leaf Insects of Morotai Island, Indonesia (Phasmatodea). *Faunitaxys*, 11(24): 1 – 28. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(24)

Lanuza-Garay A., 2023. – A New Genus, New Species and New Country Records of Longhorned Beetles (Cerambycidae, Lamiinae) from Panama. *Faunitaxys*, 11(25): 1 – 5. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(25)

Delaunay L. & Coache A., 2023. – Contribution à la connaissance de la biodiversité entomique africaine. III. – *Oedichirus georgesi* **n**. **sp**. de Sao Tomé & Principe (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae). *Faunitaxys*, 11(26): 1 – 7. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(26)

Platia G. & Coache A., 2023. – Description of a new species of *Rismethus* Fleutiaux, 1947 from Republic of Benin with a key to the known African species (Coleoptera, Elateridae, Agrypnini). *Faunitaxys*, 11(27): 1 – 4. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(27)

Santos-Silva A., Delahaye N. & Pirkl J., 2023. – The mysterious *Aplagiognathus serratus* Thomson: a new synonym in Macrotomini (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Macrotomini). *Faunitaxys*, 11(28): 1 – 4. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-11(28)

# Faunitaxys

*Volume 11, Numéro 29, Avril 2023*

## SOMMAIRE

Longicornes nouveaux ou intéressants des Philippines (Coleoptera, Cerambycidae) (Pars-27)

*Eduard Vives* ..... 1 – 3

## CONTENTS

New or interesting species of Longhorns from the Philippines (Coleoptera, Cerambycidae) (Pars-27)

*Eduard Vives* ..... 1 – 3

***Illustration de la couverture*** :

Bohaol island, Abatan River, Philippines, July, 2010.

Crédits:

© **Eduard Vives** : Fig. 1-3 & couverture.

Publié par l'Association Française de Cartographie de la Faune et de la Flore (AFCFF)